## \*1053264 7\*

pplication/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination							
0/532,647	ARNEGAARD ET A	۸L.						
xaminer	Art Unit							
ark Hellner	3663							

					IS	SSUE CL	ASSIF	ICATIO	N								
			OF	RIGINAL		CROSS REFERENCE(S)											
	CLA	SS	П	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
	36	7	T	76													
11	NTER	RNAT	ION	AL CLASSIFICATION													
G	0	1	٧	1/00													
				1													
				/													
				/													
				/													
		(As	sista	- ant Examiner) (Dat	e)		/Mark H	lellner/	Total Claims Allowed: 25								
	(Le	gal I	nstr	uments Examiner)	(Date)		11/14/		O Print C	O.G. Print Fig.							
						(Prim	ary Examiner	(D:	ite)								

2 2 2 5 32 62 92 122 152 152 152 152 152 153 14 4 4 4 4 4 4 4 124 153 153 183 183 183 183 183 183 183 183 184 124 154 154 194 155 186 186 66 96 96 122 155 186 186 186 186 186 188 188 38 68 98 122 159 118 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 <																				=
1 1 24 31 61 91 121 151 181   2 2 25 32 62 92 122 152 182   3 3 33 63 93 123 153 183   4 4 34 64 94 124 154 184   5 5 35 65 96 125 155 156 186   6 6 6 96 126 156 156 186 196 126 155 155 186 186 198 122 157 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187 188 188 98 122 152 188 188 198 198 122 152 189 188 198 128 158 188 188 188 198 198 1229 159 188 <t< td=""><td></td><td colspan="9">claims renumbered in the same order as presented by applicant</td><td colspan="3">☐ CPA</td><td></td><td>.D.</td><td colspan="3">R.1.47</td></t<>		claims renumbered in the same order as presented by applicant									☐ CPA				.D.	R.1.47				
2 2 2 5 32 152 152 152 152 152 152 152 152 152 153 14 4 4 4 4 4 4 154 154 154 154 154 155 155 168 155 155 155 155 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 158 158 158 158 158 158 158 158 158 158 158 158 158 158 158 158	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3 3 4 4 34 34 64 94 1224 153 183   4 4 34 34 64 94 124 154 184   5 5 35 65 95 125 155 188   6 6 6 96 126 156 196 196   7 7 37 67 97 127 157 187 188 188 98 128 158 188 198 198 128 158 188 188 99 122 159 159 198 100 100 130 160 199 11 11 41 71 101 131 161 199 191 189 19 190 130 160 199 118 189 190 100 130 133 160 190 190 118 180 190 180 190 <td< td=""><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>24</td><td>31</td><td></td><td></td><td>61</td><td>1</td><td></td><td>91</td><td>ĺ</td><td></td><td>121</td><td>ĺ</td><td></td><td>151</td><td></td><td></td><td>181</td></td<>	1	1	1	24	31			61	1		91	ĺ		121	ĺ		151			181
4 4 4 4 94 124 154 194   5 5 35 65 95 125 155 185   6 6 38 66 96 126 156 186   7 7 37 67 97 127 157 187   8 8 38 66 98 128 158 188   9 9 129 159 198 188 198 199 1229 159 198   10 10 40 70 100 130 160 199 1229 159 198 188 198 198 128 158 188 188 188 198 199 1229 159 198 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 193 193 <t< td=""><td>2</td><td>2</td><td>]</td><td>25</td><td>32</td><td></td><td></td><td>62</td><td>]</td><td></td><td>92</td><td></td><td></td><td>122</td><td>]</td><td></td><td>152</td><td></td><td></td><td>182</td></t<>	2	2	]	25	32			62	]		92			122	]		152			182
5 6 6 35 65 96 125 155 188   6 6 36 66 96 128 156 186   7 7 37 67 97 127 157 187   8 8 38 68 98 128 158 188 188 99 100 100 130 160 199 11 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188	3	3	]						]											183
6 6 36 66 96 128 156 188   7 7 37 67 97 127 157 187   8 8 38 68 98 128 158 188   9 9 39 129 159 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 189 129 159 159 188 188 188 188 188 189 129 159 159 188 188 189 129 159 159 168 169 188 188 189 188 189 188 189 188 189 189 198 129 159 188 198 188 188 188 188 188 188 188 188 188 <	4	4			34			64	]		94			124			154			184
7	5	5	]		35			65	]		95			125	]		155			185
8 8 38 68 98 128 158 188   9 9 129 159 159 188   10 10 40 70 100 130 150 190   11 41 71 101 131 161 191 152 122 42 72 102 132 162 152 162 192 133 163 193 133 163 193 133 163 193 144 144 144 174 104 134 164 194 144 144 144 144 144 174 105 135 165 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198 198			]						]						]					186
9   9   129   159   188   180   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   150   15	7		]						]						[					187
10   10   10   10   10   100   130   150   190   190   191   12   12   42   72   102   132   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   152   1	8		J						J						ļ					188
11			Į						Į						Į					189
12 12 12 12 162 192   13 13 43 73 103 133 163 193   14 44 74 104 134 164 194   15 16 46 76 105 135 165 195   16 16 46 76 106 136 166 196 196   16 17 47 77 107 137 167 197   17 18 48 78 108 138 168 198   18 19 49 79 109 139 169 189   19 20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 172 202   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113	10		J						J						Į					190
13   13   14   15   163   193   163   193   163   193   163   193   163   193   163   193   163   193   163   193   163   193   165   195   165   165   195   165   195   165   195   165   195   165   195   165   195   165   195   165   195   165   195   165   195   165   195   165   195   165   195   165   195   165   195   165   195   165   195   165   195   165   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   19			J						J						J					
14			J						J						J					192
14 15 45 45 75 105 135 165 196   16 16 46 76 106 136 166 196   16 17 47 77 107 137 167 197   17 18 48 78 108 138 168 198   18 19 49 79 109 139 169 199   19 20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 20   22 52 82 112 142 172 20   23 53 83 113 143 173 20   24 54 84 114 144 174 20   20 26 56 86 115 145 175 206   6 56 86 116	13		J						J						J					
15 16 46 76 106 136 165 198   16 17 47 47 77 107 137 167 197   17 18 48 78 108 138 168 198   18 19 49 79 109 139 169 199   19 20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 204   24 54 84 114 144 144 174 204   25 55 56 85 115 145 175 206   20 26 56 86 116 146 176 206			Į						Į						Į					
16 17 47 77 107 137 167 197   17 18 48 78 108 138 168 198   18 19 49 79 109 139 169 188   19 20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 20   22 52 82 112 142 172 20   23 53 83 113 143 173 20   24 54 84 114 144 174 20   25 55 85 115 145 175 20   20 26 56 86 116 146 176 20			J						J				_		J					
17 18 48 78 108 138 168 198   18 19 49 79 109 139 169 199   19 20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   20 26 56 86 116 146 176 206			J						J						J					196
18 19 49 79 109 139 169 199   19 20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   20 26 56 86 116 146 176 206			Į						Į						Į					
19 20 50 80 1110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 81 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   20 26 56 86 116 146 176 206			J						J						ļ					
21 51 81 111 141 171 201   22 52 62 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   20 26 56 86 116 146 176 206			J						J						ļ					
22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   20 26 56 86 116 146 176 206	19		J						J						J					200
23 53 83 113 143 173 203   24 54 64 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   20 26 56 86 116 146 176 206			J						Į						Į					
24 54 84 114 144 174 204 25 55 6 85 115 145 175 206 20 26 56 86 116 146 176 206			J						J						ļ					
25 55 85 115 145 175 205   20 26 56 86 116 146 176 206			Į						Į						Į					203
20 26 56 86 116 146 176 206			Į						Į						Į					204
			]						Į						Į					205
21   27			J						ļ											206
21 21	21	27	]		57			87	]		117			147	]		177			207

1	11	28	)		58	I	88	1	118	1	148	l	178	1	208
[	22	29	]		59	]	89		119	]	149		179		209
	23	30	1		60	1	90	1	120	1	150		180		210

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No. 20101114